



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice



Certifikát o přezkoušení typu

- (1)
(2) Zařízení určené pro použití v prostředí
s nebezpečím výbuchu podle
Směrnice 94/9/EC (NV 176/1997 Sb.)

(3) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 02 ATEX 0112X

(4) Zařízení: **Telefonní přístroj WTS 100 typu FernTel 2**

(5) Výrobce: **FUNKE+HUSTER·FERNSIG**

(6) Adresa: **Eintrachtsrasse 95, 42551 Velbert, SRN**

(7) Toto zařízení nebo ochranný systém a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.

(8) Fyzikálně technický zkušební ústav potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení kategorie 3, určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II směrnice evropského Společenství č. 94/9/EC.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

02/0112 z 30. 04. 2002

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN 50021 : 2000

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Tento certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/ES.


Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

(12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 3G EEx nA C L II T4**

Tento certifikát o přezkoušení typu platí do: **30.04.2007**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2002

Počet stran: 3
Strana: 1/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0112X**

(15) Popis zařízení:

Telefonní přístroj WTS 100 FernTel 2 je určen k obousměrné komunikaci po klasických telefonních linkách. Skládá se ze skříně z rázuvzdorného polykarbonátu a rukojeti mikrotelefonu. Vyrábí se ve dvou variantách a to s anebo bez displeje. Ve smyslu ČSN EN 50021 se skládá z obvodů nejiskřících (vstupní část a svorkovnice), jiskřících (relé) a jiskřících s omezenou energií (tlačítkové klávesnice).

Technické parametry:

Linkové napětí: 24 až 66 V DC

Linkový proud: 19 až 60 mA

Krytí: IP 66

(16) Zpráva č. : 02/0112 (19 stran)

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

17.1 Maximální vstupní napětí 60 V střídavých nebo 75 V stejnosměrných.

17.2 Teplota okolí: - 25°C až + 60°C bez displeje
- 10°C až + 50°C s displejem

17.3 Při čištění nutno používat vlhký hadr.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Pokryty požadavky dle (9).

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.04.2002

Počet stran: 3
Strana: 2/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(19)

Pokračování

(20)

Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 02 ATEX 0112X

(21)

SEZNAM DOKUMENTACE

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Technický popis TP 02/2001 (2 listy) | ověřeno dne 29.04.2002 |
| 2. Návod k použití a obsluze NOÚ 02/2001 (2 listy) | ověřeno dne 29.04.2002 |
| 3. Protokoly Nr. 2834/99 (2 listy) | ze dne 15.11.1999 |
| ExT/S6/646/EP/02/2001 | ze dne 20.11.2001 |
| 4. Výkresy č.. PS 9600R010-1/XXIII (4) (list 1 až 3) | ze dne 26.10.1999 |
| St 9600A010-1/XXIII (list 1 až 7) | ze dne 07.04.1999 |
| St 9600A010_1-1/XXIII | ze dne 07.04.1999 |
| 9600A010-1/XXIII | ze dne 18.09.2000 |
| St 9600A010-1/XXIII (list 1 a 2) | ze dne 18.09.2000 |
| 9600A010-3/XXIII | ze dne 13.09.2000 |
| St 9600A010-3/XXIII | ze dne 13.09.2000 |